



Surinam

PIB: **\$5,2MM**

Tasa de Crecimiento Anual Compuesto del PIB en 5 Años: **6%**

Población: **0,5m**

Total de Inversiones Acumuladas de Energía Limpia, 2006-2013: **N/A**

Potencia Instalada: **384MW**

Proporción de Renovables: **1,3%**

Generación Total de Energía Limpia: **N/A**

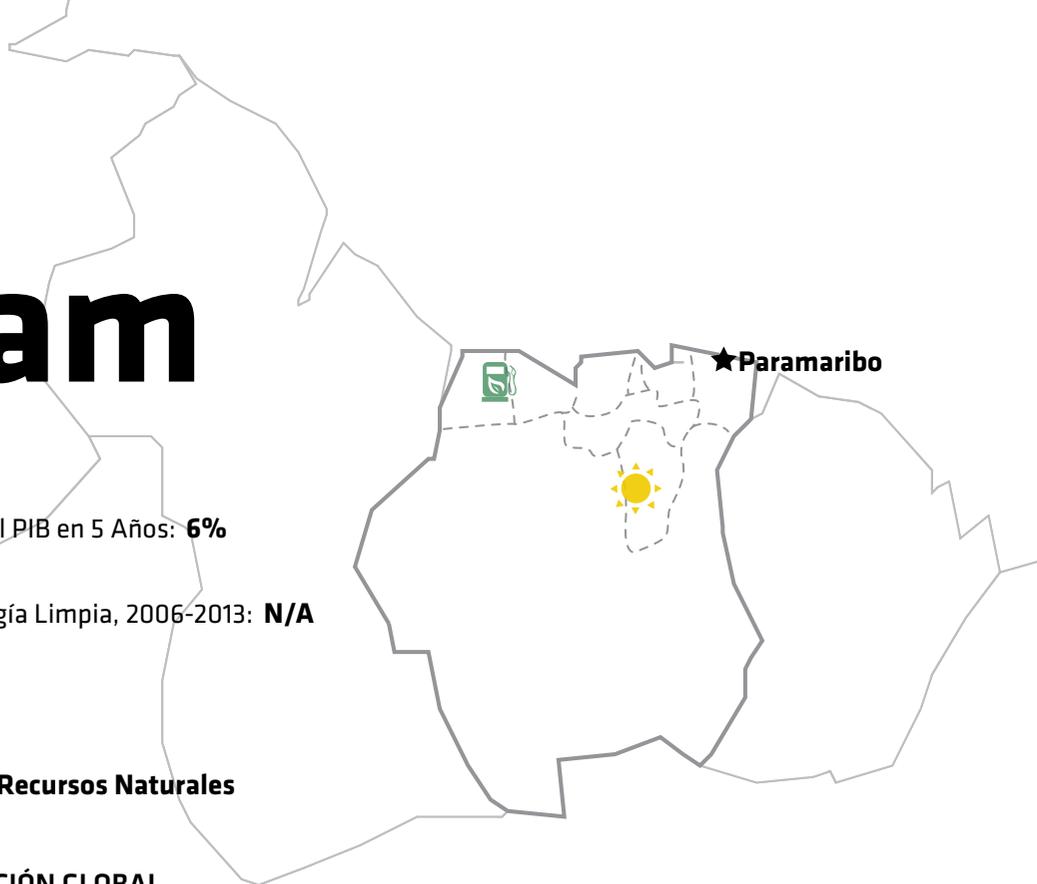
Autoridad Energética: **Ministerio de los Recursos Naturales**

CLASIFICACIÓN GENERAL
2014

55

PUNTUACIÓN GLOBAL
2014

0,31



PARÁMETRO	CLASIFICACIÓN	PUNTUACIÓN
I. Marco Propicio	54	0,22
II. Inversión en Energía Limpia y Créditos a Proyectos relativos al Cambio Climático	31	0,47
III. Negocios de Bajas Emisiones de Carbono y Cadenas de Valor de Energía Limpia	54	0,20
IV. Actividades Gestión de Emisión de Gases de Efecto Invernadero	51	0,33

RESUMEN

Surinam obtuvo el último puesto entre las 55 naciones evaluadas por el *Climascope* 2014, con un puntaje de 0,31. Sus mayores debilidades fueron en lo que respecta al Parámetro I, Marco Propicio, y al Parámetro III, Cadenas de Valor de Energía Limpia, obteniendo el penúltimo puesto en ambas categorías. Su única fortaleza fue en el Parámetro II, Inversiones en Energía Limpia, en el que obtuvo el puesto 31, dadas las subvenciones estatales que recibió la energía renovable en 2013.

Una gran parte del PIB total de US\$7.100 millones del pequeño país de Sudamérica deriva de industrias de extracción tales como la minería de oro y las perforaciones de petróleo. Estas actividades requieren gran cantidad de energía, que proviene de la termoeléctrica (petróleo y diésel) y de grandes centrales hidroeléctricas, lo

que refleja la situación general del país: la capacidad de generación se divide equitativamente entre esas dos fuentes.

El país tiene un considerable potencial para las energías limpias, dadas las importantes dimensiones de sus reservas de agua y altos niveles de irradiación solar. Pero con las bajas tarifas (en 2013, el promedio era US\$0,04KWh), el incentivo para desarrollar proyectos de energías renovables es mínimo.

Aun así, Surinam ha dado algunos pequeños pasos: en 2014, se le otorgó financiamiento a la primera planta fotovoltaica del país. Dicha planta producirá 5MW para cubrir las demandas energéticas de una mina de oro (IAMGold Rosebel), y debería ayudar a elevar su puntaje en la próxima edición del *Climascope*.

Para mayor información, vea www.global-climatescope.org/es/pais/surinam

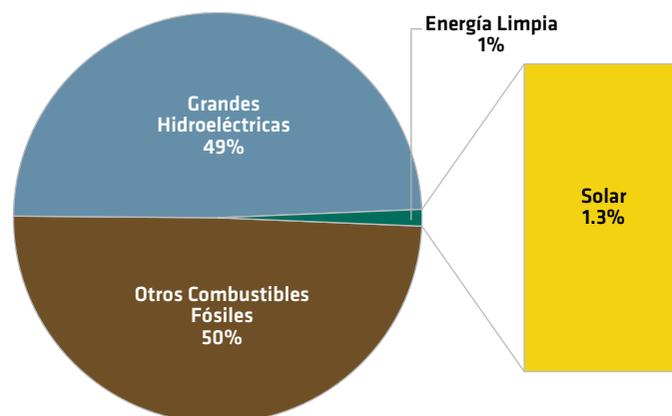
RESUMEN DE LOS PARÁMETROS

Surinam fue considerado el más débil de los 55 países del *Climascopio* en el Parámetro I, Marco Propicio, ya que su mercado de energía eléctrica centralizada carece de políticas de energía limpia y depende de fuentes convencionales de generación.

El servicio N.V. Energiebedrijven Suriname (EBS) es del Estado y está verticalmente integrado. Controla la transmisión, distribución y el 36,5% de los 339MW que conforman la capacidad instalada del país. El porcentaje restante es generado por la minera privada Suralco (central hidroeléctrica de gran escala Afobaka de 160,7MW) y por la petrolera estatal Staatsolie (planta termoeléctrica SPCS de 54,4MW).

CAPACIDAD ELÉCTRICA INSTALADA POR FUENTE, 2013 (%)

384MW capacidad total

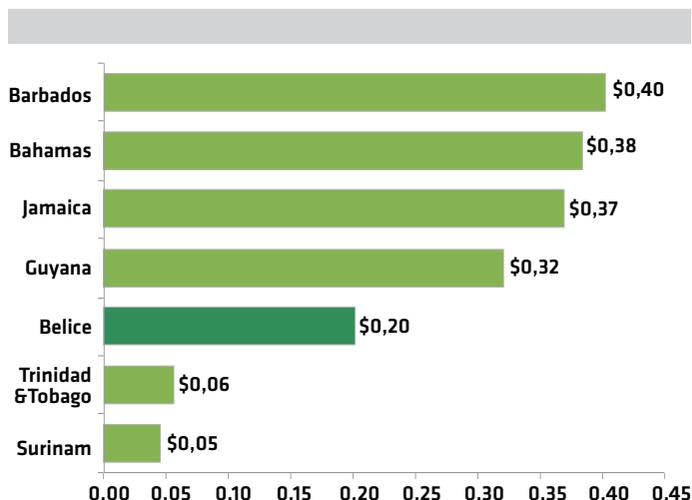


Fuente: Bloomberg New Energy Finance, N.V. Energiebedrijven Suriname

Alrededor del 85% de los 500.000 habitantes están conectados a la red. Pagan en promedio US\$0,04/KWh, siendo ésta la segunda tarifa más baja de América Latina y el Caribe, como resultado de subsidios estatales. Naturalmente, estas tarifas tan bajas representan un desafío a la hora de desarrollar un sector de energías renovables.

Surinam alcanzó su puesto más alto en el ranking (el número 31) en el Parámetro II, Inversiones en Energía Limpia, gracias a los US\$44,4 millones en donaciones que recibió del Banco Interamericano de Desarrollo (BID) para desarrollar energías renovables e iniciativas de energía eficiente. Sin embargo, en 2013 no se registraron microcréditos verdes ni préstamos para energía limpia. El financiamiento de la planta fotovoltaica responsable de los 5MW de la minera Rosebel no fue considerado en el puntaje de este año, ya que el contrato fue firmado en 2014.

PRECIOS PROMEDIOS MINORISTAS DE ELECTRICIDAD, 2013 (\$/kWh)



Fuente: Bloomberg New Energy Finance

En ausencia de cualquier capacidad instalada de energía renovable, no resulta sorprendente que Surinam obtuviera un rendimiento bajo en el Parámetro III en cuanto a las Cadenas de Valor de Energía Limpia. Obtuvo el puesto 54, o sea, el penúltimo.

En cuanto a las Actividades de Gestión de las Emisiones de Gases de Efecto Invernadero del Parámetro IV, también tuvo un mal resultado, alcanzando a duras penas el puesto número 51. No hay instrumentos regulatorios ni conciencia corporativa alguna respecto de la necesidad de reducir las emisiones o de promover el uso eficiente de la energía.